

출력 일자: 2004/6/1

10971

발송번호 : 9-5-2004-021323012

수신 : 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&

발송일자 : 2004.05.31

장 특허법률사무소)

제출기일 : 2004.07.31

주성민 귀하

→ Date of Mailing

[Korean Office Action]

## 특허청 의견제출통지서



출원인

명칭 주식회사 메디슨 (출원인코드: 119980013884)

주소 강원 홍천군 남면 양덕원리 114

대리인

성명 주성민 외 1 명

주소 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장 특허법률사무소)

출원번호

10-2002-0038894

발명의 명칭

초음파 영상에서 스페클 패턴의 변화를 추정하여 매질의탄성특성을  
측정하는 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하  
오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25  
호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제  
출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인  
통지는 하지 않습니다.)

[이유]

본원 제1.4항은 외부진동에 의한 스페클 패턴의 변화를 측정하여 매질의 탄성특성을 측정하는 방법  
을 청구하고 있습니다.

그러나, 미국특허공보제5839441호('98.11.24공개)에서도 초음파 영상을 통한 암등의 비정상 세포를  
구별하는 방법으로서 호흡이나 프로브의 압력등에 의한 스페클 패턴의 변화 특성을 측정하여 매질  
의 탄성특성을 측정하는 방법이 제시되어 있어 본원 제1.4항의 기술적 특징을 모두 포함하고 있음을  
알 수 있습니다.

따라서, 본원 제1.4항은 당업자정도라면 상기 인용발명으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것으로 특  
허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[첨부]

첨부1 미국특허공보 05839441호(1998.11.24) 1부, 끝.

2004.05.31

특허청

전기전자심사국

전기심사담당관실

심사관 원종대



출력 일자: 2004/6/1

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-5642 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고센터